



## LÉGENDE

**ARCHÉEN ET/OU PROTÉROZOÏQUE**  
INTRUSION TARDI-CINÉMATIQUE À POST-OROGÉNIQUE

5	DIABASE (dyke)
4	*PEGMATITE

**ARCHÉEN**  
INTRUSION PRÉ-À SYN-CINÉMATIQUE

3 a b	*SYÉNITE a) Syénite néphélinique (10-60% N6) et syénite à néphéline (<10% N6). b) Syénite alcaline.
2	GRANODIORITE
1 a b	TONALITE, DIORITE QUARTZIFÈRE ET DIORITE a) Tonalite homogène, massive à foliée et à grain moyen. Contient de 15 à 35% de minéraux rémiques (biotite, orthopyroxène et clinopyroxène). b) Facies de bordure avec xénoclites de roche encaissante et injections granitiques.

**FACIES DE TRANSITION MÉTATEXITE-DIATEXITE**

T-3	ZONE DE MÉLANGE chaotique. Quantités sensiblement égales (entre 33% et 66%) de diatexite hétérogène massive à faiblement foliée et de métatexite: structure générale en radeau.
T-2 a b	INTERRUBANEMENT métrique à décasmétrique en proportions sensiblement égales (entre 33% et 66%) de métatexite et de diatexite. a) Lithologies à biotite-pyroxène ± grenat (<5%). b) Lithologies à biotite-grenat ± pyroxène.
T-1 a b	FACIES RUBANÉ A SUBRUBANÉ riche en mobilisat granitoïde (>66%) à contact difrus avec le mésozome. a) Lithologies à biotite-pyroxène ± grenat (<5%). b) Lithologies à biotite-grenat ± pyroxène.

**DIATEXITE HOMOGÈNE**

D-5 a b	DIATEXITE granitique à granodioritique a) non grenatifère b) faiblement grenatifère (<5%).
D-4	DIATEXITE dioritique.
D-3	*DIATEXITE leucogranodioritique.

**DIATEXITE HÉTÉROGÈNE**

D-2 a b c	DIATEXITE à biotite-pyroxène ± grenat (<5%) a) massive à faiblement foliée (<10% d'enclaves) b) foliée à subrubanée (<10% d'enclaves) c) semblable à (b) avec jusqu'à 33% d'enclaves et/ou de niveaux métriques à décasmétriques de métatexite.
D-1 a b c	DIATEXITE à biotite-grenat ± pyroxène a) massive à faiblement foliée (<10% d'enclaves) b) foliée à subrubanée (<10% d'enclaves) c) semblable à (b) avec jusqu'à 33% d'enclaves et/ou de niveaux métriques à décasmétriques de métatexite.

**MÉTATEXITE**

M-5 a b c	MÉTATEXITE à grain moyen à biotite-pyroxène ± grenat (<5%) a) moins de 33% de leucosome b) entre 33% et 66% de leucosome c) semblable à (b) avec jusqu'à 33% de niveaux métriques à décasmétriques de diatexite.
M-4 a b c	MÉTATEXITE à grain moyen à biotite-grenat ± pyroxène a) moins de 33% de leucosome b) entre 33% et 66% de leucosome c) semblable à (b) avec jusqu'à 33% de niveaux métriques à décasmétriques de diatexite.
M-3	*INTERRUBANEMENT DES MÉTATEXITES finement grenus des faciès M-1 et M-2.
M-2	*MÉTATEXITE finement grenue à biotite-pyroxène ± grenat (<5%).
M-1	*MÉTATEXITE finement grenue à biotite-grenat ± pyroxène.

**NOTE:** Cette légende incorpore l'ensemble des unités lithologiques rencontrées au cours des deux dernières missions de terrain. Les unités précédées d'un astérisque ne figurent pas sur la carte géologique qui accompagne le présent rapport. Elles sont définies, avec leurs subdivisions, dans un rapport antérieur (Chevé et Brouillette, 1990).

## GÉOLOGIE DE LA RÉGION DU LAC LACHAUSSÉE (moitié est) ET DU LAC BRINGADIN (moitié ouest)

Feuillets 23 K/16E et 23 J/13W  
TERRITOIRE DU NOUVEAU-QUÉBEC

S. Chevé et P. Brouillette

km 0 1 2 3 4 km  
Échelle: 1/50 000

RÉGION ÉTUDIÉE

## SYMBOLES

X	Petit affleurement.
○	Grand affleurement ou aire d'affleurement.
—	Contact géologique.
/	Dyke (pendage non mesuré).
↗ ↘ ↙ ↚	Foliation S <sub>1</sub> a) vertical; b) incliné; c) pendage non mesuré.
↗ ↘ ↙ ↚	Rubanement métamorphique a) vertical; b) incliné; c) pendage non mesuré.
↗ ↘ ↙ ↚	Axe de micropli P <sub>1</sub> ou P <sub>2</sub> (amplitude et longueur d'onde millimétrique à centimétrique) mesuré sur des leucosomes d'épaisseur millimétrique.
↗ ↘ ↙ ↚	Axe de pli mineur P <sub>2</sub> en Z (amplitude et longueur d'onde décasmétrique à hectométrique).
—	Linéament majeur observé sur photographie aérienne.
■	Minéralisation type 5 (Chevé et Brouillette, 1989, 1990): sulfures (pyrite, pyrrotite) et/ou magnétite disséminés dans des unités métatextitiques ou diatextitiques (les numéros associés aux sites réfèrent aux analyses de l'annexe 2).

Accompagne le MB 92-09